



PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

田顧人以往代理人 800F0283%000	(PCT18条、PCIが	[Hiday 44)			01
国際出版日 PCT/JP00/01385 国際出版日 PCT/JP00/01385 (日.月.年) 08.03.00 (日.月.年) 08.03.99 (日.月.日) 08.03.99 (出願人又は代理人 の書類記号 S00P0283W000	今後の手続きについては、	国際調査報告 及び下記5を	(DIR) SCC	
図際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条 (PCT18条) の規定に従い出願人に送付する。この等しは国際事務局にも送付される。この国際調査報告に送付される。この調査報告に当用された先行技術文献の写しも添付されている。 1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 b. この国際出願に提出された国際出原の翻訳文に基づき国際調査を行った。 し. この国際出願に考まれる書面による配列を し. この国際出願に考まれる書面による配列を し. この国際出願に対したが表面による配列表 し. この国際出版と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 し. 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 世期後に提出した帯面による配列表 出願後に提出されたフレキンブルディスクによる配列表 帯の提出があった。	国際出願番号 PCT/JP00/01385		0 0	優先日 (日.月.年) 08.03.99	
この国際調査報告は、全部で 3 ページである。 □ この国産報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。 □ この国際国を報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。 □ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。 □ この国際出願は、メクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。 □ この国際出願に含まれる書面による配列表 □ この国際出願と表に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際出願を機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表を含まない旨の陳述書の提出があった。 □ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第1 欄参照)。 3. □ 発明の単一性が欠如している(第1 欄参照)。 4. 発明の名称は □ 出願人が提出したものを承認する。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 □ 次に示すよりに国際調査機関が作成した。 □ 次に示すように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。 □ 知願人が提出したものを承認する。 □ なし □ なし □ なし □ なし □ なし	出願人(氏名又は名称) ソニー株式会社	±			
この写りは国際事務局にも強いされる。 この国際調査報告は、全部で _ 3				1 1 1 1 1 1 7 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
□ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。 □ 1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の類訳文に基づき国際調査を行った。 □ この国際調査機関に推出された国際出願の類訳文に基づき国際調査を行った。 □ この国際調査機関に提出された国の対象 □ この国際出願に含まれる書面による配列表 □ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたオーンキンブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたオーンキンブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたオーンキンブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたオーンキンブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたオーンキンブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第1欄参照)。 3. □ 発明の単一性が欠如している(第1欄参照)。 4. 発明の名称は □ 出願人が提出したものを承認する。 「 次に示すように国際調査機関が作成した。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 □ 次に示すように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の目から1カ月以内にこう国際調査機関に意見を提出することができる。 6. 要約書とともに公表され、は、第 □ 図とする。□ 出願人が示したとおりである。 □ なし 出願人は図を示さなかった。	この写しは国際事務局にも送りです	.	(PCT18	条)の規定に従い出願人に送りする。	
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。 a. □ この国際関立機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。 □ この国際関連機関に提出された国際出版の翻訳文に基づき国際調査を行った。 □ この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を合んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。 □ この国際出願ときまれる書面による配列表 □ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。 □ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第Ⅰ欄参照)。 3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅱ欄参照)。 4. 発明の名称は □ 出願人が提出したものを承認する。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 5. 要約は □ 出願人が提出したものを承認する。 第Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこっ国際調査機関に意見を提出することができる。 □ なし	この国際調査報告は、全部で3	ページである。 		•	
□ この国際出願に、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。 □ この国際出願に含まれる書面による配列表 □ この国際出願に含まれる書面による配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたヲレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。 □ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第 I 欄参照)。 3. □ 発明の単一性が欠如している(第 II 欄参照)。 4. 発明の名称は □ 出願人が提出したものを承認する。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 □ 対照機に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこつ国際調査機関に意見を提出することができる。 6. 要約書とともに公表され、は、第 □ 図とする。□ 出願人が示したとおりである。□ なし □ 出願人は図を示さなかった。□ は原人は回ることができる。□ は原人は図を示さなかった。□ は原人は図を示さなかった。□ は原人は図を示さなかった。□ は原人は図を示さなかった。□ は原人は図を示さなかった。□ は原人は図を示さなかった。□ は原人は図を示さなかった。□ は原人は図を示さなかった。□ は原人は図を示さなかった。□ は は は は に は に は に は に は に は に は に は に	□ この調査報告に引用された先行	技術文献の写しも添付され 	でいる。 		
□ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたオーレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたオーレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたオーレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。 □ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第Ⅰ欄参照)。 3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅱ欄参照)。 4. 発明の名称は □ 出願人が提出したものを承認する。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 □ 対照したものを承認する。 第Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこう国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこり国際調査機関に意見を提出することができる。 □ なし □ なし □ は願人が示したとおりである。 □ なし □ は願人は図を示さなかった。□ は見人は図を示さなかった。□ は見人は図を示さなかった。□ なし	1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除 この国際調査機関に提出	くほか、この国際出願がさ された国際出願の翻訳文に	れたものに基基づき国際調査	づき国際調査を行った。 査を行った。 応列表に基づき国際調査を行った。	
□ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表 □ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。 □ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 2. □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第 I 欄参照)。 3. □ 発明の単一性が欠如している(第 I 欄参照)。 4. 発明の名称は 図 出願人が提出したものを承認する。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 5. 要約は 図 出願人が提出したものを承認する。 第 Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条(P C T 規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこつ国際調査機関に意見を提出することができる。 6. 要約書とともに公表されえは、 第 □ 3 図とする。□ 出願人が示したとおりである。□ なし 図上額人は図を示さなかった。	「 この危険出願に気まれる	管則による印が外			
□ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列を選える事項を含まない旨の陳述 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。 □ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 2. □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第 I 欄参照)。 3. □ 発明の単一性が欠如している(第 I 欄参照)。 4. 発明の名称は □ 出願人が提出したものを承認する。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 □ 第Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 第Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこつ国際調査機関に意見を提出することができる。 6. 要約書とともに公表される。は、	□ この国際出願と共に提出	されたフレキシフルティヘ	> (CA SHU)		Ì
□ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列を選える事項を含まない旨の陳述 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。 □ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 2. □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第 I 欄参照)。 3. □ 発明の単一性が欠如している(第 I 欄参照)。 4. 発明の名称は □ 出願人が提出したものを承認する。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 □ 第Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 第Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこつ国際調査機関に意見を提出することができる。 6. 要約書とともに公表される。は、	口 与 同附細木		る配列表		
□ 出願後に提出した書面による配列表が田願時におりる国际におりる国際調査機関が作成した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 ② ・ □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第 I 欄参照)。 ③ ・ ○ 発明の単一性が欠如している(第 II 欄参照)。 ④ ・ 発明の名称は 図 出願人が提出したものを承認する。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 ⑤ ・ 「 ※ 「 ※ 「 ※ 「 ※ 「 ※ 「 ※ 「 ※ 「 ※ 「 ※ 「	□ 出願後に この国際調査	機関に提出されたフレキシ	ブルディスク	による配列衣 _{関ラの体囲も扱える} 車項を含まない旨の)陳述
 書の提出があった。 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 2.	□ 出願後に提出した書面に	よる配列表が四願時におり	SEMEN	•	1
 書の提出があった。 2. □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第 I 欄参照)。 3. □ 発明の単一性が欠如している(第 II 欄参照)。 4. 発明の名称は 図 出願人が提出したものを承認する。 □ 次に示すように国際調査機関が作成した。 5. 要約は 図 出願人が提出したものを承認する。 第 II 欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により	書の提出があった。		ナッマカにトス	配列表に記録した配列が同一である旨 σ)陳述
3.	□ 書面による配列表に記載 書の提出があった。	えした配列とプレギンノルブ	177650	HD) 1744	
4. 発明の名称は	2.	査ができない(第 I 欄参照) .		
大に示すように国際調査機関が作成した。 5. 要約は 区 出願人が提出したものを承認する。 第Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条 (PCT規則38.2(b)) の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ 国際調査機関に意見を提出することができる。 6. 要約書とともに公表されるは、	3. □ 発明の単一性が欠如し	ている(第Ⅱ欄参照)。			Ì
大に示すように国際調査機関が作成した。 5. 要約は 区 出願人が提出したものを承認する。 第Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条 (PCT規則38.2(b)) の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ 国際調査機関に意見を提出することができる。 6. 要約書とともに公表されるは、	A SEROSET X	出願人が提出したものを承	認する。		
	1 4 . 70//*/**			•	
第Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条 (PCT規則38.2(b)) の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ 国際調査機関に意見を提出することができる。 6. 要約書とともに公表され、は、 第 3 図とする。		次に小りように国がいる。			
第Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則36.2 (0)) が規定においているように、法施行規則第47条(PCT規則36.2 (0)) が規定においているように、法施行規則第47条(PCT規則36.2 (0)) が規定においている。 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。 コース は、 コース は、 コース は、 コース は、 コース は、 コース は関人が示したとおりである。 コース は、 コース は関人が示したとおりである。 コース は関人は図を示さなかった。	5 無約け 🗓	出願人が提出したものを承	は認する。		- b
国際調査機関が作成した。田願人は、この目がある。	J. Schille			則第47条 (PCT規則38.2(b)) の規定	により 以内にこ
第 3 図とする。 [」 出願人がからたとなり		三 1995 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997			,,,,, <u>,,</u>
図 出願人は図を示さなかった。	第 3 図とする。 し	山殿人がひたとなっ		□ なし	
□ 本図は発明の特徴を一層よく表している。	\boxtimes	出願人は図を示さなかった			
		本図は発明の特徴を一層	よく表している 	<u>ა. </u>	



Int. Cl. '	る分野の分類(国際特許分類(IPC)) H04N 5/76 , H04N 5/44 , H04N 7/08			
B. 調査を行っ 調査を行った最小 Int. Cl. 7	た分野 N限資料 (国際特許分類 (IPC)) HO4N 5/76- 5/937, HO4N 5/44- 5/45, HO4N 7/08- 7/15			
日本国実用新案。 日本国公開実用 日本国登録実用 日本国実用新案	新案公報 1971-2000年, 新案公報 1994-2000年, 登録公報 1996-2000年	-		
国際調査で使用し	_ン た電子データベース(データベースの名称、	周査に使用した用語)		
C. 関連すると	と認められる文献		 	 関連する
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	きは、その関連する箇所の	表示	請求の範囲の番号
	JP, 10-243348, A(松下 11.9月.1998(11.09 (ファミリー無し)	. 98)	[m] 1]	1, 3-10
1	段落番号【0024】,【0044】-			×.
A I	段落番号【0024】,【0044】	-【0046】,図面	【図1】	2
·				
				 (va ≠, ≠> BZ
区 C 欄の続き	にも文献が列挙されている。	□ パテントファミリ ー		和《色片代。
もの 「E」国際出願 以後に公 「L」優先権 日若献(文頭によ	カテゴリー のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 目前の出願または特許であるが、国際出願日 表されたもの 張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 は他の特別な理由を確立するために引用する 由を付す) る開示、使用、展示等に言及する文献 (日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	の日の後に公表され 「T」国際出版日又は優先 て出願と矛盾するも 論の理解のために引 「X」特に関連のある文献 の新規性又は多文献 上の文献との、当 よって進歩性がない 「&」同一パテントファミ	日後に公なるのではないです。これではないできます。これではないできません。これでは、これでは、これでは、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これに	、発明の原理又は理 当該文献のみで発明 えられるもの 当該文献と他の1以 自明である組合せに
国際調査を完了	した日 25.05.00	国際調査報告の発送日	0 6.06	5.00
日本国	D名称及びあて先 国特許庁 (ISA/JP) B便番号100-8915 B千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官(権限のある 木 方 廟 電話番号 03-3581	輔 (子	5C 9649 内線 3541



C(続き).	関連すると認められる文献	関連する
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
## S 9 - *	JP, 9-154092, A (日本ビクター株式会社) 10.6月.1997 (10.06.97) (ファミリー無し)	
Y	段落番号【0030】,図面【図5】	1, 3-10
A	段落番号【0030】,図面【図5】	2
	JP, 6-245157, A (三菱電機株式会社) 02.9月.1993 (02.09.93) (ファミリー無し)	
Y	段落番号【0023】,図面【図2】	3
A	段落番号【0030】,図面【図2】	$\begin{vmatrix} 1-2, \\ 4-1 & 0 \end{vmatrix}$

For receiving Office use only				
International Application No.				
International Filing Date				
Name of receiving Office and "PCT International Application"				

international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty.	Name of receiving Office and "PCT International Application"					
	Applicant's or agent's file reference (if desired) (12 characters maximum) S00P0283W000					
Box No. I TITLE OF INVENTION						
Receiving apparatus and method						
Box No. II APPLICANT						
Name and address: (Family name followed by given name; for a designation. The address must include postal code and name of coa address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country of residence is indicated below.)						
SONY CORPORATION	Telephone No. 03-5448-2111					
7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO						
141-0001 JAPAN	Facsimile No. 03-5448-5709					
	Teleprinter No. J22262					
State (that is, country) of nationality: JAPAN	State (that is, country) of residence: JAPAN					
This person is applicant all designated all designate for the purposes of:	d States except the United States the States indicated in the Supplemental Box					
Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURT	HER) INVENTOR(S)					
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) INFORMATION EROADCASTING LABORATORIES, INC. 1-1, NISHI-ASAKUSA 1-CHOME, TAITO-KU, TOKYO 111-0035 JAPAN inventor only (If this che is marked, do not fill in be						
State (that is, country) of nationality: JAPAN	State (that is, country) of residence: JAPAN					
This person is applicant for the purposes of:	d States except atles of America only the States indicated in the Supplemental Box					
Further applicants and/or (further) inventors are indicated or	n a continuation sheet.					
Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE; OR ADDRESS FOR CORRESPONDENCE						
The person identified below is hereby/has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as:						
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.) 8276 Masatomo Sugiura, Patent Attorney						
Room 420, 25 Sankyo Bldg., 48-10, Higashi Ikebukuro I-c Toshima-ku, TOKYO	Facsimile No.					
170-0013 JAPAN	Teleprinter No.					
Address for correspondence: Mark this check-box where no agent or common representative is/has been appointed and the space above is used instead to indicate a special address to which correspondence should be sent.						
space above is used instead to indicate a special address to v	space above is used instead to indicate a special address to which correspondence should be sent.					

Continuation of Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S)					
If none of the following sub-boxes is used, th	his sheet should not be included in the request.				
Name and address: (Family name followed by given name; for a ladesignation. The address must include postal code and name of cour address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence is indicated below.) Kazuhiko TAKABAYASHI c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, TOKYO	legal entity, full official nby. The country of the official This person is: applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box				
141-0001 JAPAN	is marked, do not fill in below.)				
State (that is, country) of nationality: JAPAN	State (that is, country) of residence: JAPAN				
This person is applicant for the purposes of: all designated States all designated the United States	States except the United States the States indicated in the States of America only the Supplemental Box				
Name and address: (Family name followed by given name; for a ladesignation. The address must include postal code and name of coun address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence is indicated below.) Kazuo HARAOKA c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 JAPAN	This person is: applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)				
State (that is, country) of nationality: JAPAN	State (that is, country) of residence: JAPAN				
This person is applicant all designated for the purposes of:	States except the United States the States indicated in the Supplemental Box				
Name and address: (Family name followed by given name: for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) Takeshi KIMURA C/O INFORMATION BROADCASTING LABORATORIES, INC. -1, NISHI-ASAKUSA -CHOME, TAITO-KU, TOKYO 1 1 -0035 JAPAN Inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)					
State (that is, country) of nationality: JAPAN	State (that is, country) of residence: JAPAN				
This person is applicant all designated for the purposes of:	States except the United States the States indicated in				
Name and address: (Family name followed by given name; for a le designation. The address must include postal code and name of coun address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence is indicated below.) Yasuaki YAMAGISHI c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 JAPAN	This person is: applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)				
State (that is, country) of nationality: JAPAN	State (that is, country) of residence: JAPAN				
This person is applicant all designated all designated for the purposes of:	States except the United States the States indicated in the So America only the Supplemental Box				
Further applicants and/or (further) inventors are indicated on another continuation sheet.					



Continuation of Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S)					
If none of the following sub-boxes is used, the		cluded in the request.			
Name and address: (Family name followed by given name; for a designation. The address must include postal code and name of count address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country, of residence is indicated below.) Yoshihisa GONNO c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 JAPAN	This person is: applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)				
State (that is, country) of nationality: JAPAN	State (that is, country) of JAPAN	residence:			
This person is applicant all designated for the purposes of: all designated the United States		United States America only the States indicated in the Supplemental Box			
Name and address: (Family name followed by given name: for a lidesignation. The address must include postal code and name of coun address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence is indicated below.) Fumihiko NISHIO c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 JAPAN	egal entity, full official by. The country of the of residence if no State	This person is: applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)			
State (that is, country) of nationality: JAPAN	State (that is, country) of r JAPAN	esidence:			
This person is applicant for the purposes of: all designated all designated the United States		Inited States the States indicated in the Supplemental Box			
Name and address: (Family name followed by given name; for a le designation. The address must include postal code and name of count address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence is indicated below.)	gal entity, full official by. The country of the of residence if no State	This person is: applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)			
State (that is, country) of nationality:	State (that is, country) of re	esidence:			
This person is applicant all designated all designated for the purposes of:		United States the States indicated in the Supplemental Box			
Name and address: (Family name followed by given name: for a le designation. The address must include postal code and name of count address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence is indicated below.)	ry. The country of the	This person is: applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)			
State (that is, country) of nationality: State (that is, country) of residence:					
This person is applicant all designated states all designated the United States	States except the tes of America of A	United States the States indicated in the Supplemental Box			
Further applicants and/or (further) inventors are indicated on	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
orm PCT/RO/101 (continuation sheet) (July 1998; reprint January 2000) See Notes to the request form					

	_

B	Box No.V DESIGNATION OF STATES						
1		lowing designations are hereby made under Rule 4.9(a) (al Patent	mark	the ap	plicable check-boxes; at least one must be marked):		
	Regional Patent AP ARIPO Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ United Republic of Tanzania, UG Uganda, ZW Zimbabwe, and any other State which is a Contracting State of the Harare Protocol and of the PCT						
┌] EA	Eurasian Patent: AM Armenia, AZ Azerbaijan, BY I	Belai n, an	rus, K dany o	G Kyrgyzstan, KZ Kazakhstan, MD Republic of Moldova, other State which is a Contracting State of the Eurasian Patent		
×	EP	European Patent: AT Austria, BE Belgium, CH a DK Denmark, ES Spain, FI Finland, FR France, GB U	Unite	d Kin	witzerland and Liechtenstein, CY Cyprus, DE Germany, gdom, GR Greece, IE Ireland, IT Italy, LU Luxembourg, ther State which is a Contracting State of the European Patent		
] OA	OA PI Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Central African Republic, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroon, GA Gabon, GN Guinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauritania, NE Niger, SN Senegal, TD Chad, TG Togo, and any other State which is a member State of OAPI and a Contracting State of the PCT (if other kind of protection or treatment desired,					
l N	ations	specify on dotted line)					
		United Arab Emirates					
. –		Albania	片		Liberia		
		Armenia	片	LS	Lesotho		
_	•	Austria	出		Lithuania		
_	•	Australia			Luxembourg		
			님		Latvia		
▍႘	_	Azerbaijan	닏		Morocco		
		Bosnia and Herzegovina			Republic of Moldova		
	•	Barbados			Madagascar		
	-	Bulgaria	L	MK	The former Yugoslav Republic of Macedonia		
		Brazil	_				
		Belarus	닏		Mongolia		
		Canada	님		Malawi		
		and LI Switzerland and Liechtenstein			Mexico		
		China	_		Norway		
_		Cuba		NZ	New Zealand		
			=	PL	Poland		
님		Czech Republic		PT	Portugal		
		Denmark	=	RO	Romania		
		Dominica	_	RU	Russian Federation		
			=	SD	Sudan		
	ES	Estonia	=	SE	Sweden		
		Finland	=	SG	Singapore		
			=	SI	Slovenia		
님		United Kingdom Grenada	=	SK	Slovakia		
			=	SL	Sierra Leone		
		Georgia	=	TJ	Tajikistan		
_		Ghana	=	TM	Turkmenistan		
=		Croatia	_	TR	Turkey		
			=	TT			
	ID	Hungary	_	TZ UA	United Republic of Tanzania Ukraine		
_	IL	Israel		UG	Uganda		
_	IN	India	_	US	United States of America		
	IS	Iceland	421	US	Onice States of America		
	JP	Japan		UZ	Uzbekistan		
		Kenya	=	VN	Viet Nam		
			=	YU	Yugoslavia		
		Kyrgyzstan	=	ZA	South Africa		
ب	N.F	Democratic People's Republic of Korea	ä				
_							
		hecome party to the DCT after issuance of this sheet					
		Kazakhstan					
		Saint Lucia	ă				
_		Sri Lanka	_				
fro de:	Precautionary Designation Statement: In addition to the designations made above, the applicant also makes under Rule 4.9(b) all other designations which would be permitted under the PCT except any designation(s) indicated in the Supplemental Box as being excluded from the scope of this statement. The applicant declares that those additional designations are subject to confirmation and that any designation which is not confirmed before the expiration of 15 months from the priority date is to be regarded as withdrawn by the applicant at the expiration of that time limit. (Confirmation (including fees) must reach the receiving Office within the 15-month time limit.)						
	at the expiration of that time finite. (Conjunation (viciliting)ees) must reach the receiving Office within the 13-month time time.)						





		Sheet No. 9			
Box No. VI PRIORITY CLA	AIM	Further	priority claims are indicated	in the Supplemental Box.	
Filing date	Number of earlier application		Where earlier applicat	tion is:	
of earlier application (day/month/year)	of earlier application	national application country	regional application: regional Office	international application: receiving Office	
item(1) March 8, 1999	059881/1999	JAPAN			
item (2)				·	
item (3)					
The receiving Office is reque of the earlier application(s) (purposes of the present interr	oniy ij ine eariier app	iicanon was jiiea with i	ne Office which for the	(1)	
 Where the earlier application is an accordance of the Protection of Industrial 	ARIPO application, it is a strial Property for which	mandatory to indicate in the that earlier application was	e Supplemental Box at least on filed (Rule 4.10(b)(ii)). See Su	e country party to the Paris upplemental Box.	
Box No. VII INTERNATIONA	AL SEARCHING AU	THORITY			
Choice of International Searchin (if two or more International Search competent to carry out the internation the Authority chosen; the two-letter coallist / JP	hing Authorities are se onal search, indicate		earlier search; reference or requested from the Internat Number		
Box No. VIII CHECK LIST;	LANGUAGE OF FIL	JNG			
This international application cont			panied by the item(s) marke	ed below:	
the following number of sheets:	1. The fee calc		patted by the item(s) mark	ca ociow.	
request : 5				·	
description (excluding sequence listing part) : 18		e signed power of attorne general power of attorne	y, reference number, if any	y:	
claims : 3	3 4. stateme	nt explaining lack of sign	ature	,	
abstract :]	5. 🔲 priority	document(s) identified in	n Box No. VI as item(s):		
drawings : 9	6. 🔲 translati	ion of international appli	cation into (language):		
sequence listing part of description :	- '	_	deposited microorganism or quence listing in computer r		
Total number of sheets: 36	<u> </u>		dence using in comparer i		
Figure of the drawings which should accompany the abstract:		anguage of filing of the ternational application:	Japanese		
Box No. IX SIGNATURE OF APPLICANT OR AGENT					
Next to each signature, indicate the name of the person signing and the capacity in which the person signs (if such capacity is not obvious from reading the request).					
Ma	satomo Sugi	ura (seal)		·	
1.1					
Date of actual receipt of the purinternational application:		receiving Office use only	/	2. Drawings:	
Corrected date of actual receipt timely received papers or draw	ings completing			received:	
Date of timely receipt of the re corrections under PCT Article	quired	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		not received:	
5. International Searching Author (if two or more are competent):	rity ISA / JP		nittal of search copy delayed		
			 		
Date of receipt of the record copy by the International Bureau:		ernational Bureau use or			

Form PCT/RO/101 (last sheet) (July 1998; reprint January 2000)

See Notes to the request form